

差壓開關

應用

- 用於保護製冷壓縮機免受潤滑油油壓過低而損壞。如果油壓過低，經過一段時間後，控制器將使壓縮機停止工作。
- 用在水系統，通過控制管路進、出口端的壓差值，使系統達到一個恒定的流量。
- CY-DWS 型壓差控制器最高工作壓力 3.3MPa，可用於螺杆式壓縮機的油壓保護或油篩檢程式堵塞保護裝置。
- 適用介質：冷媒 R134a R22 R407C R404A/R507，水，空氣，黏度小於 4E°機油

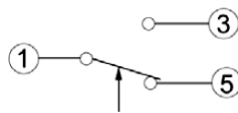
CY-DWS



規格

接點方式	一組 SPDT
外殼	塑膠
量測元件	真空波紋管；銅材質；不鏽鋼材質
操作溫度	環境 - 20 ~ + 70°C；介質 - 40 ~ + 120°C
接續部	銅螺牙 7/16" UNF 附 1/4" SAE 喇叭螺母 可另附轉接頭 1/4" PT；3/8" PT

額定電壓(V)		AC	
		115 V	240 V
額定電流(A)	非誘導電流	20	10
	誘導電流		
	滿載電流	15	8
	瞬間電流	72	72

型號	設定範圍 (bar)	開關壓力差值 (Dead Band) (bar)	復歸	出廠設定值 (bar)	最大工作壓力 (bar)	接點型式
DWS-20	0.5 ~ 2	≤ 0.3	自動	0.5	16.5	 ① 公共接點 ①-③ 壓差增加時接通 ①-⑤ 壓差減少時接通
DWS-40	0.5 ~ 4	≤ 0.3	自動	1	16.5	
DWS-60	1 ~ 6	≤ 0.3	自動	1	16.5	

* 不銹鋼 SS304 接續部，型號加字母 A，例: CY-DWS-35A

表示壓差增大時的動作方向

尺寸

